PRIMA 厦华

数字液晶电视

LE-32MW68 E

使用说明书

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书。

厦门华侨电子股份有限公司

目录

感谢您选购厦华数字液晶电视！

为了使您一开始就享用本机卓越的功能，让您的收视效果尽善尽美，请在使用之前仔细阅读使用说明书，并妥善保存以备日后查阅。

为了便于您理解和正确使用，本说明书中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同。

主要功能特征........................1

安全使用说明事项....................2

各部件名称..........................4

遥控器..............................6

- 遥控器电池的安装..................7
- 遥控操作有效范围..................7

安装

- 电源连接.........................8
- 天线连接.........................8
- 连接其它视音频装置
- 连接AV输入端子...................9
- 连接COMPONENT输入端子............10
- 连接耳机.........................10
- 连接HDMI输入端...................11
- 连接VGA(D-Sub)输入端.............12
- 连接USB输入端....................12
- 网络连接.........................13
- 连接视音频输出端子...............14

基本操作

- 开机.............................15
- 关机.............................15
- 屏显.............................15
- 输入信号源选择...................16
- 频道选择.........................16
- 喜爱频道选择.....................16
- 音量调节.........................17
- 静音设置.........................17
- 画面静止.........................17
- 睡眠关机设置.....................17

频道预调

- 自动搜台.........................18
- 手动搜台.........................18

频道编辑

- 频道微调.........................19
- 图像制式/声音制式................19
- 跳台设置.........................20
- 频道交换.........................20
- 喜爱频道设置.....................21

图像设置

- 图像设置.........................22

声音设置

- 声音设置.........................24

功能设置

- 功能设置.........................26

调整设置

- 调整设置.........................27

多媒体操作

- 注意事项.........................28
- 网络设置-有线设置................29
- 网络设置-无线设置................30
- 网络设置-拨号设置................32
- 网络设置-网络属性................32
- 网络设置-网络升级................32
- USB多媒体操作....................33
  - 电影播放.......................33
  - 图片播放.......................35
  - 音乐播放.......................36
  - 文本播放.......................38
  - 音画播放.......................39
- 百视通多媒体操作.................39

支持模式...........................40

简单故障排除法.....................41

技术规格...........................42

主要功能特征

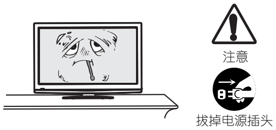
- LED背光。
- 超长寿命显示屏，超高对比度，超高亮度。
- 微晶神画技术加载。
- 支持PAL/NTSC制式。
- 支持USB2.0，可实现MPEG2/MPEG4/RMVB/H.264等高清视频，以及MP3/WMA等音频和JPG/BMP等图片播放。
- Internet升级功能。
- 支持无线网络连接。
- 互联网电视。
- 小角度边缘平滑技术。
- 动态亮度DCR和动态对比度DCC。
- 3D动态逐行处理。
- 3D梳状滤波器及3D动态降噪。
- 自动3：2和2：2电影模式切换。
- 高效率D类伴音功放，高品质环绕声音效输出。
- 支持高清模式（480P/i、576P/i、720P、1080P/i）。
- 6D画质增强(肤色校准/色彩自然还原/自动景深增强/清晰度增强/细节对比度提升/色彩过渡提升)。
- 喜爱频道设置功能。
- 睡眠定时功能。
- 绿色电源。

安全使用说明事项

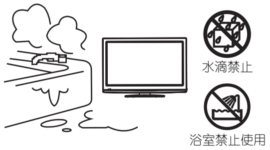
1. 本机额定电压为~220V/50Hz的交流电源，绝不可使用其它电源。
2. 产品使用前，请用户确保供电电源火线、零线、地线安装正确，地线必须可靠接地。
3. 有线电视信号线接地端处有电压时，请用户安装天线隔离器。
4. 请用户确保本产品的外接设备正常接地，输入、输出端子无电压。
5. 本公司不承担由于用户不正确使用或本产品外部其它因素，而导致火灾、触电以及其它意外事故的责任！

- 液晶显示屏的制造采用了高精密技术及很多尖端科技。液晶显示屏上可能会有永久的红点、蓝点、绿点或不亮点(黑点)，这些现象都是液晶显示屏结构特性造成的，并不是故障或缺陷，请放心使用。

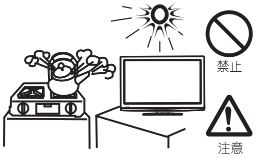
- 有异常情况时，立即关闭电源，并从插座上拔出插头，并与当地本公司特约维修部联系。



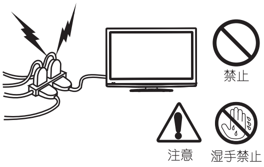
- 不要在靠近水的位置（如浴缸、洗脸盆、洗碗池、洗衣池附近），也不要在潮湿的地下室、游泳池附近及其它类似环境中使用本机。从低温环境移到高温环境后不要立即使用，因为冷凝的水气可能会造成起火、电击或其它危险。



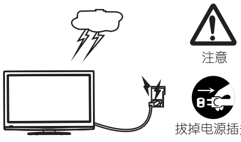
- 1、本机应安装在不受阳光直接照射的地方，并要远离热源，如暖气片、加热器、炉子及其它产生热量的产品（包括扩音器）。
  2、本机的温度要求：存贮时温度要求在0℃至50℃之间；使用时环境温度要求在5℃至40℃之间。



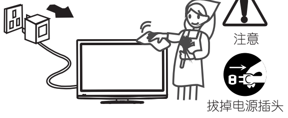
- 1、墙壁插座或电源排插座建议使用经安全认证的产品，不要同其它大功率电器共用插座，否则会因插座过负荷发热引起火灾或触电的危险。
  2、请勿用潮湿的手拔电源插头，以防触电危险。
  3、请注意儿童安全，将电源插座、插头远离儿童，以防触电危险。



- 1、在雷雨期间，请将其电源插头从插座上拔下并断开天线。这样可防止闪电或电源线上的电涌对本产品的损坏。
  2、外出及长时间不使用或夜间睡眠时，请关掉电源开关，将其电源插头从插座上拔下，可预防火灾事件，及节省能源。



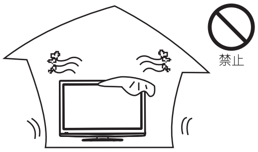
- 在进行清洁前，请将本机的电源插头从插座上拔下。不要使用任何清洁剂，否则将会产生斑点或失色。请使用软布或脱脂棉花轻轻进行清洁。



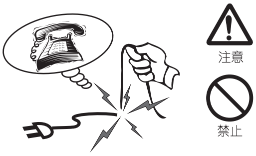
安全使用说明事项

✦ 1、不要将本机放置在不稳定的推车、电视架、三角架或桌面上，可能会导致本产品跌落，造成严重身体伤害并损坏产品本身。
2、将本机安装到墙壁上或吊装到天花板上时，一定要按照本公司的说明操作。应只使用本公司推荐的安装硬件。
3、请注意儿童安全，勿攀爬或悬吊在本机上，会造成倒下压伤事件。

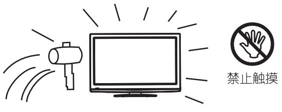
✦ 1、搬动本机时，应极为小心，注意安全。
2、当移动放置在推车上的电视或在推车上使用本产品时要小心，应避免快速停下、用力过猛，也不要在不平整的地面上推动，因为这样会导致本产品和推车倾翻，以致损坏本产品或伤及使用者。
3、本机在工作或待机状态下，禁止移动。



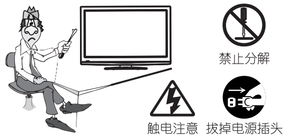
✦ 1、请勿盖住或堵塞机壳上的通风孔和开口，因为通风不良会导致本机过热或缩短本机的使用寿命。
2、本机不是针对嵌入式安装而设计的，因此除非通风良好或能遵照制造商的说明，否则不要将它放在诸如书橱和置物架这样的封闭空间中。



✦ 1、电源线必须正确排布，以防踩上或被物体压住，对电源线靠近门、插头、插座以及从电视机引出的部分要特别注意。
2、电源线插头要完全插入插座，若不完全插入会因接触不良发热甚至引起火灾。
3、拔插头时要抓住整个插头拔下，勿只拉电源线，会造成内部断线、接触不良，而引起触电、火灾的危险。
4、电源线或插头有破损时，请与本公司特约维修部联系更换。



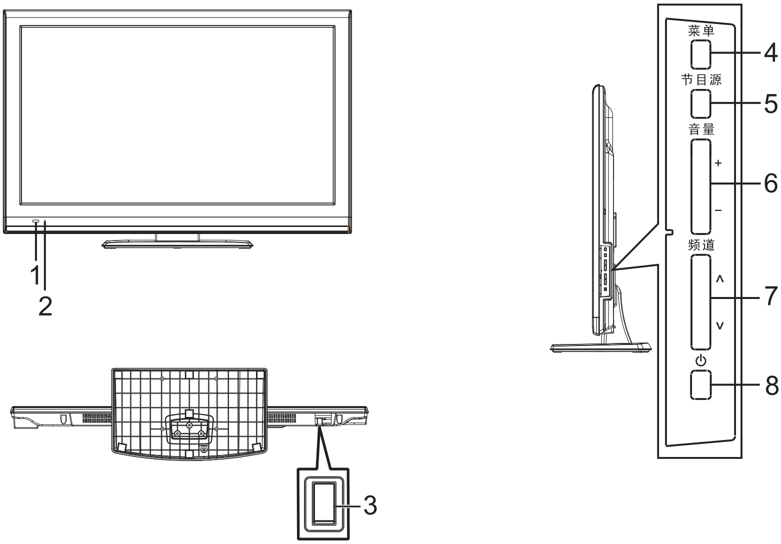
✦ 1、当本机跌落或被别的物体撞击后，面板可能会破碎。万一面板碎裂，小心请勿碰触。
2、请不要用任何方式或任何物体，去按压和撞击液晶显示屏表面，否则会造成液晶显示屏裂痕，而造成液晶显示屏损坏。



✦ 不可自行打开机壳，以免发生危险。如有故障，请停止使用，并与当地本公司特约维修部联系。

✦ 1、不要把任何物件塞入本机，也不要把盛液体的器皿、燃烧的火烛等放在本机上面。
2、请不要长时间播放静止图像、文字信号，或者使用4：3模式观看，否则会导致液晶显示屏留下残像。

各部件名称



1. 遥控接收窗。

2. 电源指示灯。

3. 主电源开关：按至（ I ）为电源通，按至（ O ）为电源断开。

4. 菜单键：按该键显示主菜单或返回上一级菜单或退出菜单。

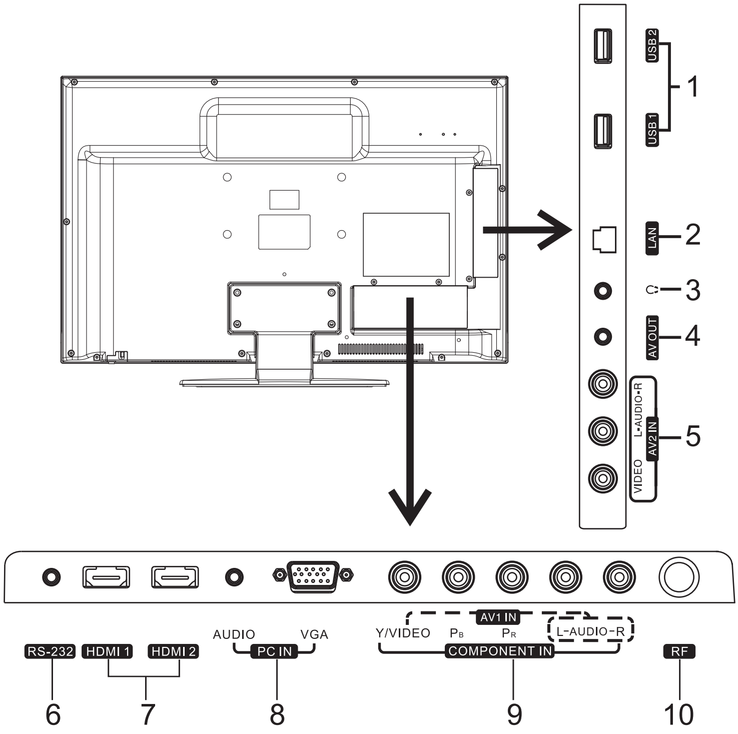
5. 节目源键：按该键显示节目源菜单，在节目源菜单中选择节目源。在菜单操作中，进入主菜单或进入下一级菜单或确认菜单项设置值。

6. 音量+/音量-键：按音量+键，音量增大；按音量-键，音量减小。在菜单操作中，按这两个键可左右移动光标选择菜单，可调节选中菜单项的设置值、模拟量。

7. 频道∧/频道∨键：按频道∧键，频道号递增；按频道∨键，频道号递减。在菜单操作中，按这两个键可上下移动光标选择菜单项。

8. ⏻键：待机/开机。

各部件名称

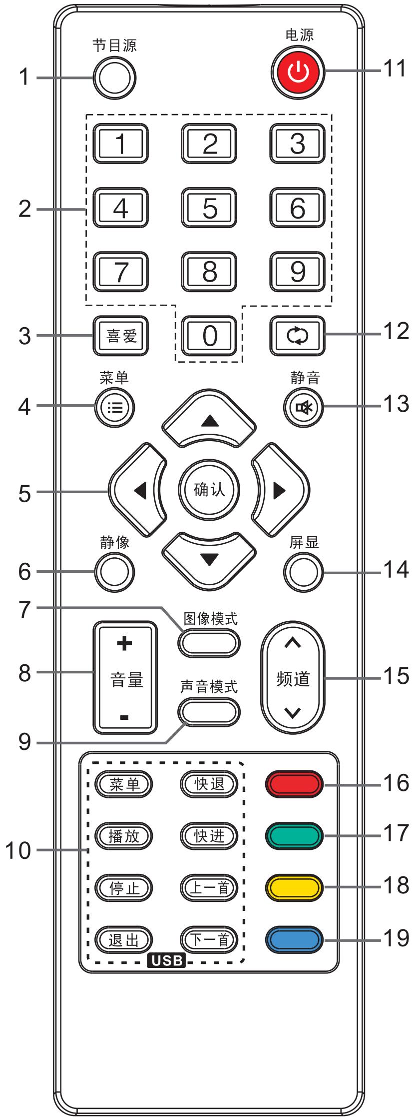


1. USB1/2端□：此二端□与带有USB的存储设备连接。
2.LAN端□：此端□用于网络连接。
3. ：耳机接□。
4.AV输出端：此组端□与录像设备或立体声设备连接。
5.AV2输入端：此组端□与DVD等AV设备的输出端□连接。
6.RS-232端：此端□为RS232控制□，请勿自行操作。
7.HDMI1/2(数字高清)输入端：此二端□与带有HDMI的设备(如机顶盒、DVD机等)连接。通过HDMI-DVI转接线，可与带数字DVI接□的设备连接，这种情况下，音频可使用PC的音频端子。
8.PC输入端：此端□与带有VGA(D-Sub)输出端□的设备(如电脑)连接。
9.AV1输入端/COMPONENT（模拟高清）输入端：此组端□与AV设备的输出端□连接。或者此组端□与带有YPbPr/ YCbCr 输出端□的设备连接。

注 ：本机COMPONENT-Y与AV1的VIDEO共用一个端□插座(绿色)，并且共用音频(AUDIO R/L)端□插座。当接入COMPONENT或AV1信号线时，本机将会自动识别输入信号。

10.天线输入插□：连接室外天线或有线电视电缆。

遥控器



1.**节目源**键：显示节目源菜单，在节目源菜单中选择节目源。

2.0-9数字键：频道号选择；数字输入。

3.**喜爱**键：喜爱频道选择。

4.**菜单**（☷）键：显示主菜单或返回上一级菜单或退出菜单。

5.▲/▼键：在菜单操作中，上下移动光标选择菜单项。
◀/▶键：在菜单操作中，左右移动光标选择菜单，调节选中菜单项的模拟量、设置值。
确认键：进入一级菜单或确认菜单项设置值。

6.**静像**键：画面静止设置。

7.**图像模式**键：图像模式切换。

8.**音量**+/-键：音量增/减。

9.**声音模式**键：声音模式切换。

10.USB**多媒体**操作功能键，具体操作请参阅后面的介绍。

11.**电源**（⏻）键：开机/待机。

12.⟲键：频道回看。

13.**静音**（🔇）键：静音设置。

14.**屏显**键：当前频道状态显示呼出/清除。

15.**频道**∧/∨键：频道号增/减。

16.**红**色键_多媒体键：从其它通道模式切换到多媒体通道选择界面。（百视通、USB）

17.**绿**色键_画面比例键：画面比例切换。

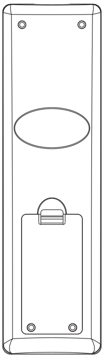
18.**黄**色键_睡眠关机键：睡眠关机设置。

19.**蓝**色键：本机型该按键无作用。

注：1.文中所提按键如无特别说明，皆指遥控器上的按键。
2.当本机无信号时，遥控器上的部分按键不起作用。
3.个别按键在不同模式下，有不同的功能，本页仅是简单介绍遥控器按键操作方法，详细操作请参阅后面的介绍。

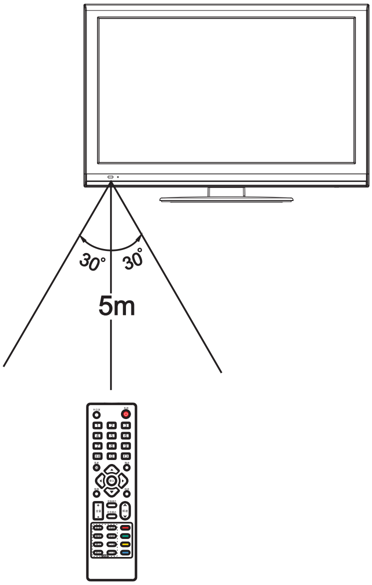
遥控器电池的安装

将电池装入遥控器,才能使用它。



1 取下电池后盖。
2 按照机内极性表示，装入两节7号电池。（电池的正负极要对应于电池槽中的正(+)负(-)极指示。）
3 电池装完后，装上电池后盖。

遥控操作有效范围

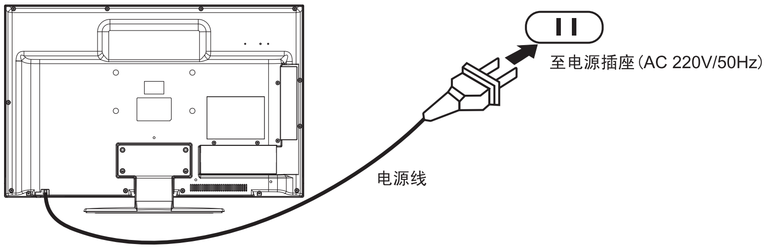


注意事项：

1.长时间不使用遥控器或电池耗尽，请及时取出电池以防漏液。
2.遥控器应避免受潮和受到强烈冲击。
3.不可随意拆卸、分解遥控器。
4.遥控器与遥控接收窗之间不可有障碍物。
5.遥控器的范围不可超过它的有效范围(如左图)。
6.当遥控器失效时，检查遥控器的电池是否耗尽，电池的极性是否装反。
7.不可将遥控接收窗置于如直射阳光或照明光之类的强光源下。因为这样会导致遥控器无法操作。
8.不同类型的电池有不同的物理特征。不要混合使用不同的类型的电池。

1. 在连接之前，请认真检查各端口的位置和类型。
2. 插头松动可能会造成图像或声音方面的问题。确保所有的插头都牢牢插入其各自的端口中。
3. 在连接外部设备时，请先断开本机的电源，以免造成损坏。

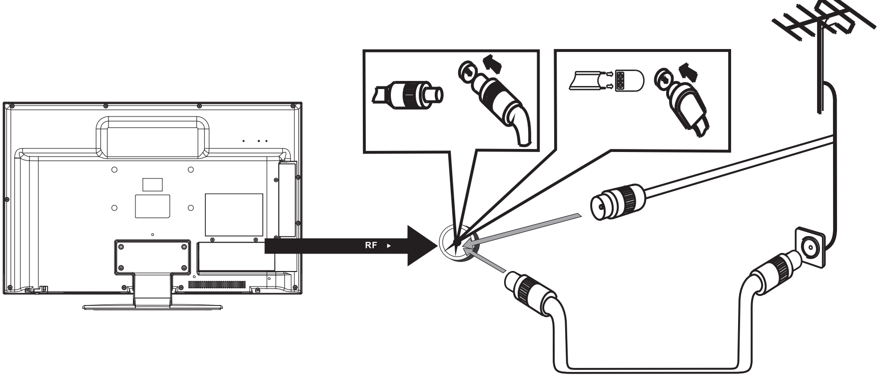
电源连接



注：1.本产品使用~220V/50Hz的交流电源。
2.如果长时间不使用，请断开本产品和电源插座的连接。

天线连接

要欣赏鲜艳、清晰的影像，最好使用室外天线或有线电视电缆。



选择电视输入信号，请将本机的输入信号源(节目源)选择在**电视**模式下。(详细操作请参阅第16页。)

注：连接室外天线信号线到本机的信号插座时，请事先断开本机的电源。室外天线勿靠近高压市电电线，以免发生电击。雷电气候请将室外天线插头拔掉，以免发生雷击。

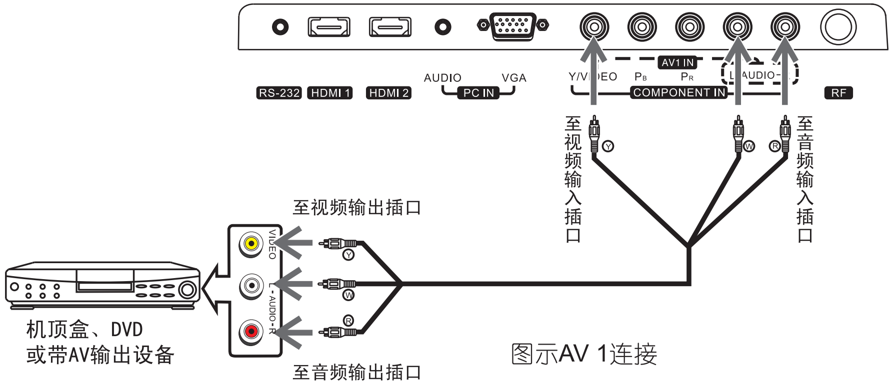
连接其它视音频装置 （请同时参阅所连接的装置的使用说明书）

您可以把本机与机顶盒、录像机、DVD播放机、VCD或摄像机等视音频装置相连并欣赏到优质的图像和声音。

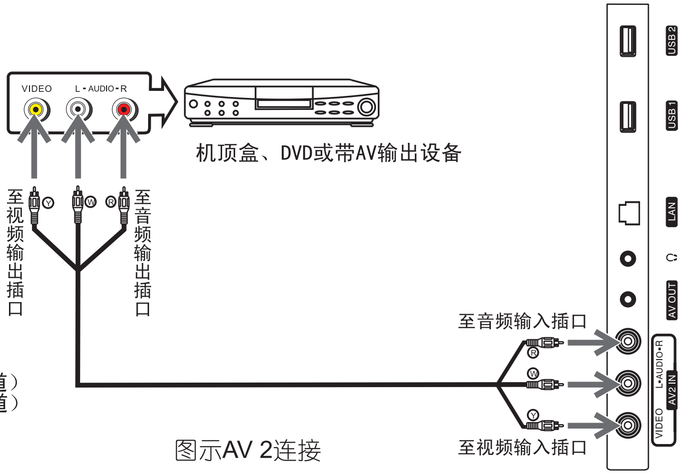
连接AV输入端子

通过复合电缆将AV IN复合信号端连接到AV设备的输出端。本机设有二组AV输入，其中AV1的VIDEO与COMPONENT-Y共用一个端口插座(绿色)，并且共用音频(AUDIO R/L)端口插座。

选择视频输入信号，请将本机的输入信号源(节目源)选择在**视频1/分量**或**视频2**模式下。(详细操作请参阅第16页。)



图示AV 1连接



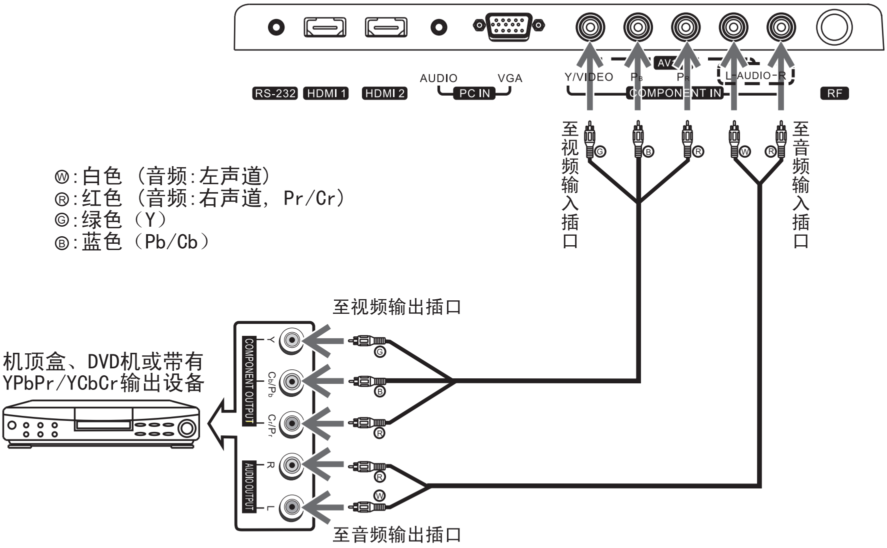
Ⓨ黄色（视频）
Ⓦ白色（音频:左声道）
Ⓡ红色（音频:右声道）

图示AV 2连接

连接COMPONENT输入端子

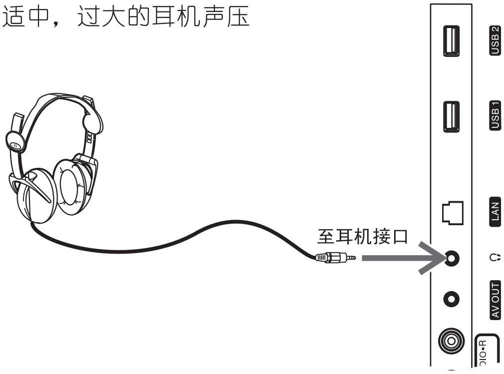
如果您的信号源为机顶盒、DVD机或带有YPbPr/YCbCr输出端子的设备，推荐使用YPbPr/YCbCr输出与本机的COMPONENT输入端子连接，以取得更好的图像质量，同时，请将其音频输出与本机的音频输入相连接。

选择COMPONENT输入信号，请将本机的输入信号源(节目源)选择在**视频1/分量**模式下。(详细操作请参阅第16页。)



连接耳机

使用耳机前，请将耳机音量预置适中，过大的耳机声压会导致听力受损。

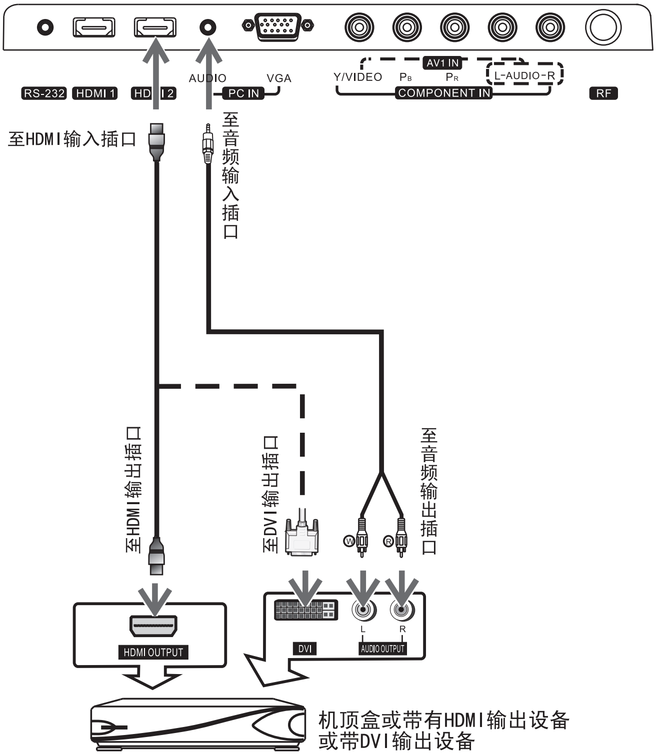


连接HDMI输入端

若要连接带有HDMI信号输出设备，您可通过HDMI传输电缆将该设备与本机上的HDMI信号端连接。

如果您想要连接带有DVI输出的设备，可通过DVI转HDMI线接到HDMI输入口，音频可使用PC的音频输入插口。

选择HDMI输入信号，请将本机的输入信号源(节目源)选择在HDMI1或HDMI2模式下。(详细操作请参阅第16页。)

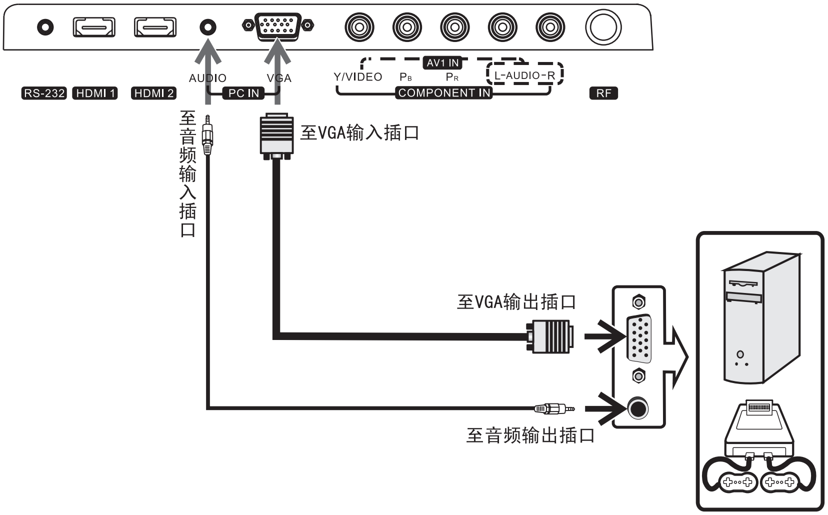


图示HDMI 2连接

连接VGA(D-Sub)输入端

若连接带有VGA(D-Sub)信号输出设备， 您可通过VGA(D-sub) 15 针电缆将该设备与本机上的 VGA 信号端连接，其音频输出与本机的音频输入相连接。

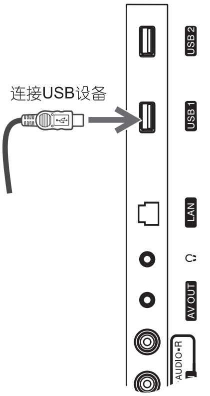
选择VGA(D-sub)输入信号，请将本机的输入信号源(节目源)选择在**电脑**模式下。(详细操作请参阅第16页。)



带VGA(D-Sub)输出设备

连接USB输入端

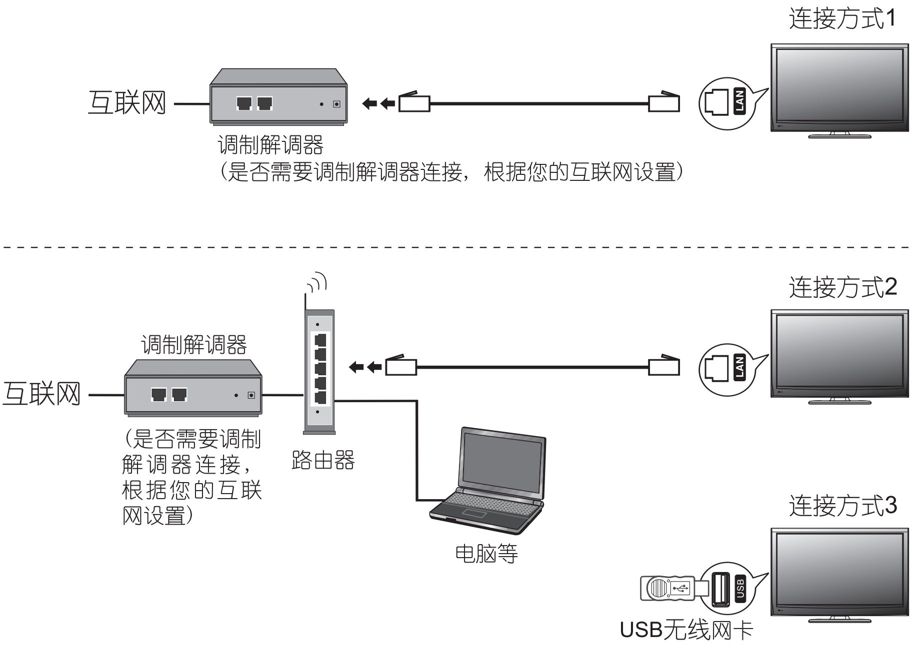
本机设有USB插口，可外接USB存储设备。本机外接USB存储设备可支持U盘、移动硬盘、MP3、USB读卡器、USB无线网卡等USB移动设备。



注：使用注意事项请参阅第28页。

网络连接

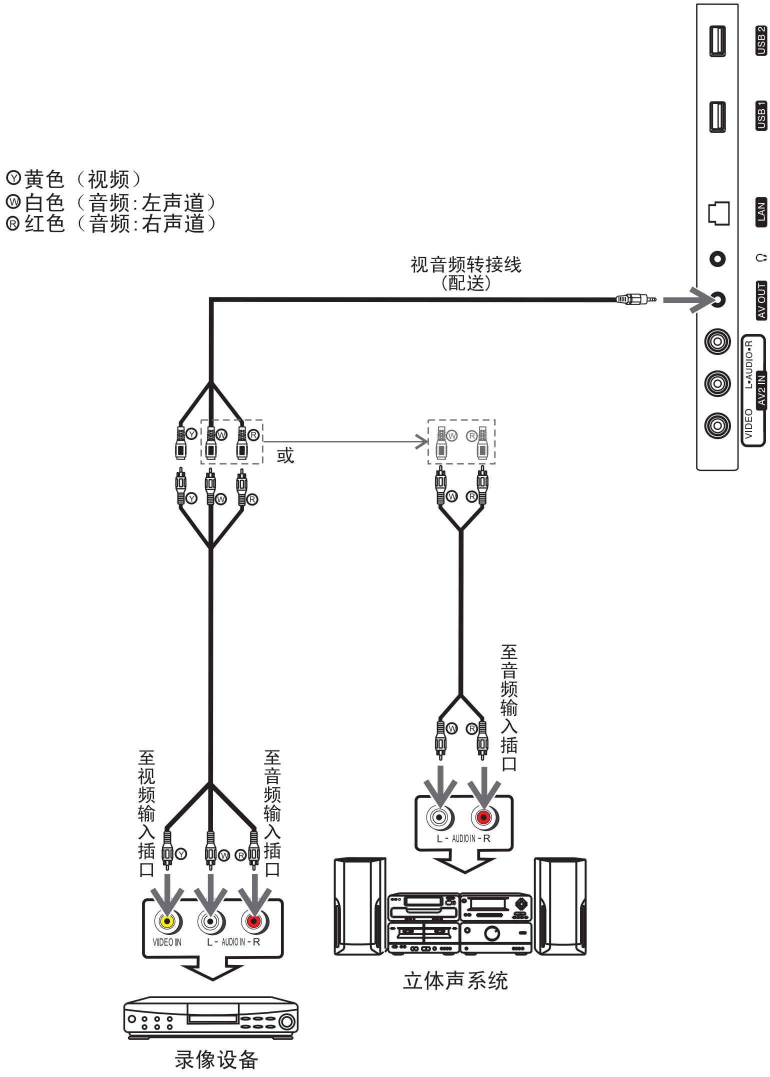
网络连接前请确认您有没有宽带网络服务。
设置和连接所有网络环境需要的设备。请阅读网络设备的使用手册。
使用网络服务，详细操作请参阅第29页-第32页。）

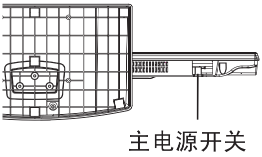


注：1.选择适合的连接方式，具体连接方式请咨询网络提供商。
2.若无法连接网络，请与当地网络提供商确认网络设备及连接电缆是否兼容，网络服务是否正常开通。
3.USB无线网卡请使用本公司推荐的规格产品，对于其它的USB无线网卡，本机不保证支持。
4.使用注意事项请参阅第28页。
5.某些路由器加密方式，本机不保证支持。

连接视音频输出端子

如要欣赏更高品质的声音，您可将AV OUT的音频输出与音响系统的输入端子正确连接。您也可将AV OUT的音频和视频信号输出接往录制设备，以录制您观看的内容。（注：只有信号源(节目源)为电视或视频的情况下，AV OUT视频才有输出。）

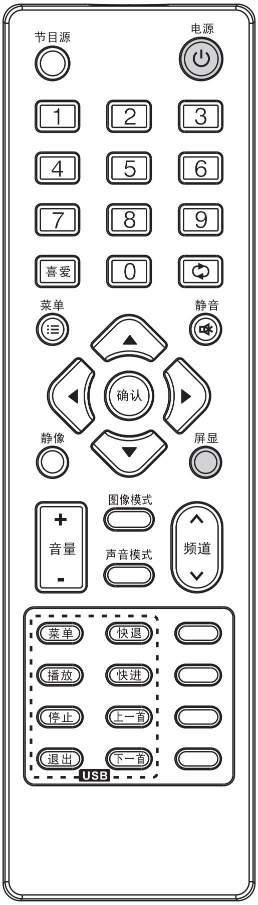




开机

1 将电源插头插入电源插座，接通电源，置本机**主电源开关**为（ I ）状态，开启本机。

2 若本机处于待机状态，按**电源**（ ⏻ ）键，则本机进入正常工作状态。



关机

1 若暂时关机，按**电源**（ ⏻ ）键，则本机进入待机模式。

2 若要关机，置本机**主电源开关**为（ O ）状态，则关闭本机电源。

本机具有睡眠关机功能，您可以设置睡眠关机，以自动关闭本机(待机)。

注:本机采用内置专业电源管理控制，因此在电视(TV)通道下无信号输入时，系统大约过15分钟后会自动进入待机模式；当剩余最后1分钟时，屏幕显示关机倒计时。
在VGA通道下无信号输入时，本机大约1分钟后自动进入待机模式；当剩余最后30秒时，屏幕显示关机倒计时。
在其它通道下无信号输入时，本机大约2分钟后自动进入待机模式；当剩余最后1分钟时，屏幕显示关机倒计时。
在多媒体(百视通、USB)通道下，无自动关机功能。
在倒计时过程中按任意键(除电源键)，将取消本次自动关机功能。

屏显

若您想了解当前频道的输入状态、频道设置状态，您可按**屏显**键，屏幕将显示当前频道状态，再按**屏显**键，则屏幕显示消失。

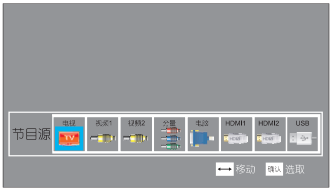
注：屏显内容与您设置的频道信息或当前频道输入通道信息有关。

输入信号源选择

1 按**节目源**键，显示节目源菜单。

2 按◀或▶键，或反复按**节目源**键，选择节目源。

3 按**确认**键确认，或等待约3秒后自动切换。



多媒体通道选择界面，您可以采用快捷方式，按**红色**键，可从其它通道直接切换到多媒体通道选择界面，选择百视通、USB通道。

注：除百视通、USB通道本机开机可记忆上次关机所在通道。

频道选择

1.使用数字键选择频道

按0−9数字键，选择您所需要的频道号，等待数秒，即显示您所需要的频道。(频道号范围：0-255)

2.使用回看(⟲)键选择频道

按 ⟲ 键，返回到先前观看的频道。

3.使用频道∧ /∨键选择频道

按**频道∧**键，频道号递增；按**频道∨**键，频道号递减。

注：用频道∧/频道∨ 键将只在自动搜索到的频道号之间循环。比如：自动搜台总共找到58个台，用频道∧/∨键只在0-57频道号之间循环，若要进入58-255频道号，要用数字键选择您所需要的频道号。

喜爱频道选择

反复按**喜爱**键可快速选择观看您设置的喜爱频道。

注： 1.若本机无喜爱频道设置，按**喜爱**键则无法跳转喜爱频道选择。喜爱频道设置请参阅第21页。
2.请勿久按**喜爱**键，否则显示喜爱频道设置菜单。

音量调节

按**音量**+/–键，调节音量大小。
按**音量**+键，音量增大；按**音量**–键，音量减小。

静音设置

按**静音**键，暂时消去声音，画面出现静音标识；再按**静音**键或**音量**+键将取消静音状态。

注：为保护显示屏，静音后静音标识显示约5秒后自动消失。

画面静止

按**静像**键，设定当前画面静止，再按**静像**键画面恢复正常。

注：为保护显示屏，请勿长时间使用画面静止功能。

睡眠关机设置

反复按**黄色**键选择睡眠关机时间。
(关、5分钟、10分钟、15分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟、180分钟、240分钟)

当本机处于开机状态时，设置的睡眠关机时间到时，本机将自动关机(处于待机状态)。
当关机时间剩余60秒时，屏幕显示关机倒计时，在倒计时过程中按任意键(除电源键)，将取消本次关机功能。

注：在USB、百视通通道下，无睡眠关机功能。

自动搜台

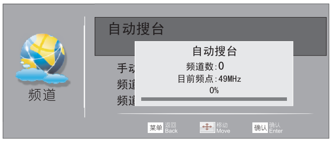
1 按**菜单**键，显示主菜单；按◀或▶键，选择**频道**菜单。

2 按**确认**键，进入**频道**菜单。

3 按▲或▼键，选择**自动搜台**菜单项。

4 按**确认**键，进入自动搜台确认菜单，按◀键选择**确认**，按**确认**键，开始自动搜台，自动搜索所有正在播放的节目，并自动预调存入存储器中。

5 在频道搜索过程中，按**菜单**键，则中断搜索。

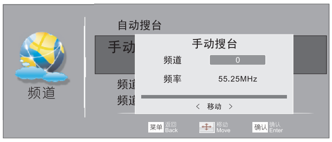


手动搜台

若自动搜台方式不能预调所需要的频道，或想把所需要的频道逐个预调在指定的频道号上时，可采用手动搜台方式。

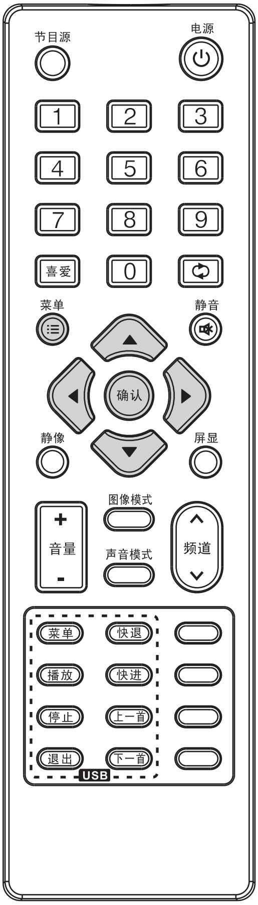
1 按［自动搜台］1-2步骤进入频道菜单，按▲或▼键，选择**手动搜台**菜单项。

2 按**确认**键，进入手动搜台菜单。



3 按◀键，向较低频率搜索频道；按▶键，向较高频率搜索频道。

4 在频道搜索过程中，按**菜单**键，则中断搜索。



频道微调

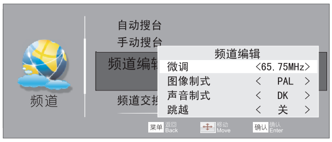
当某一频道图像和声音状况不佳时(如个别电视频道图声不良)，您可以使用微调功能改善收看效果。

1 按**菜单**键，显示主菜单；按◄或►键，选择**频道**菜单。

2 按**确认**键，进入**频道**菜单。

3 按▲或▼键，选择**频道编辑**菜单项。

4 按**确认**键，进入频道编辑子菜单。



5 按▲或▼键，选择**微调**菜单项。

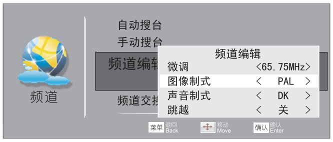
6 按◄或►键调节，直至图像和声音的质量最佳。

7 按**菜单**键，返回上一级菜单。

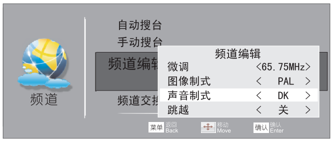
注： 如果某一频道已经过微调功能调整后，图像和声音仍然不正常，可能图像制式或声音制式不正确，请设置正确的图像制式和声音制式。

图像制式/声音制式

您可以根据输入的信号不同，选择相应的图像制式或声音制式。



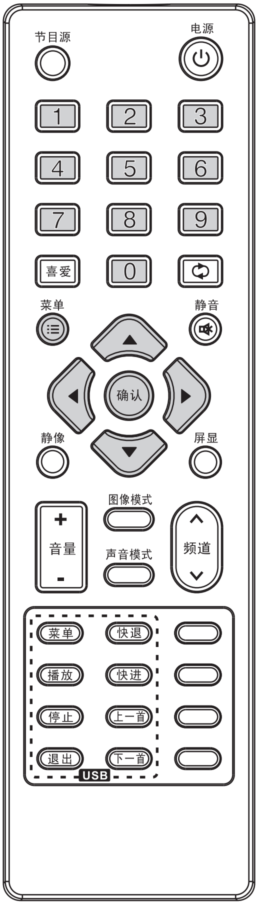
1 按[频道微调]1-4步骤进入频道编辑子菜单，按▲或▼键，选择**图像制式**或**声音制式**菜单项。



2 按◄或►键选择正确的图像制式(自动、NTSC、PAL、SECAM)和声音制式(M、DK、I、BG)。

3 按**菜单**键，返回上一级菜单。

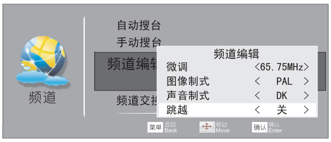
频道编辑



跳台设置

可通过设置跳台功能，跳过不需要的频道号，以便只选择您想看的频道。

1 按［频道微调］1-4步骤，进入频道编辑子菜单。



2 按▲或▼键，选择**跳越**菜单项。按◀或▶键，选择**开**。

3 按**菜单**键，返回上一级菜单。

这样，当您用**频道**∧ 或**频道**∨ 键选择频道时，该频道号将被跳过。

如果要恢复被跳过的频道，先用**0-9**数字键调出需要恢复的频道号，然后进入频道编辑子菜单将**跳越**菜单项设置为**关**即可。

频道交换

利用频道交换功能，您可以将频道顺序进行调整。

1 按**菜单**键，显示主菜单；按◀或▶键，选择**频道**菜单。

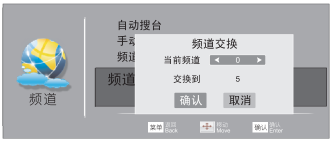
2 按**确认**键，进入**频道**菜单。

3 按▲或▼键，选择**频道交换**菜单项。

4 按**确认**键，进入频道交换设置菜单。

5 按▲或▼键，上下移动光标选择菜单项。

6 按◀或▶键，调节当前频道号、交换到的频道号。



7 按▲或▼或◀或▶键，将光标移到**确认**处，按**确认**键确认，则当前频道与交换频道的内容互换。

8 按**菜单**键，返回上一级菜单。

喜爱频道设置

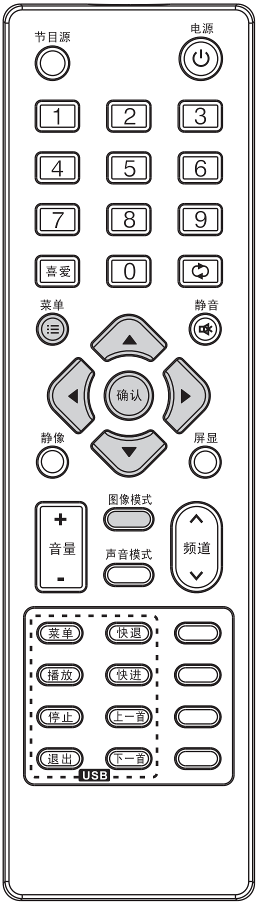
利用喜爱频道功能，您可以将平时喜爱的频道设置为喜爱频道。

1 按住**喜爱**键至少3秒，显示喜爱频道设置菜单。

2 按▲或▼键移动光标，按◀或▶键选择频道或按**0-9**数字键输入频道号。

3 按**菜单**键，退出菜单;或等待一段时间自动退出菜单。

注：本机喜爱频道仅可设置8个频道。



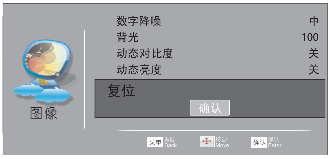
图像设置

1 按**菜单**键，显示主菜单；
按◀或▶键，选择**图像**菜单。

2 按**确认**键，进入**图像**菜单。

3 按▲或▼键上下移动光标，选择菜单项。
按◀或▶键左右移动光标，选择菜单项的设置值，调节菜单项的模拟量。
按**确认**键进入下一级菜单。

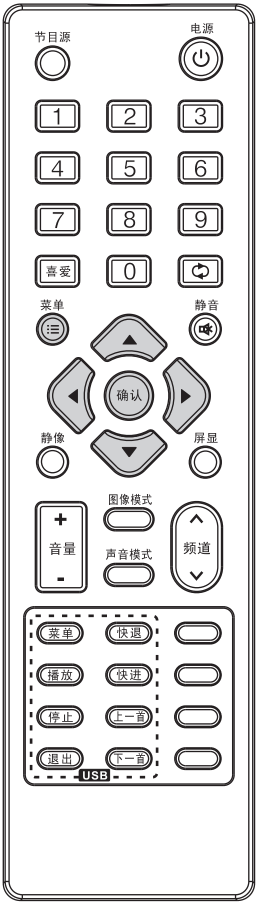
4 按**菜单**键，返回上一级菜单。



图像菜单选项：

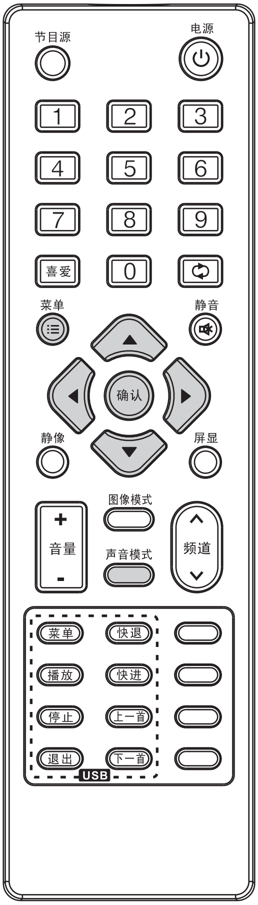
图像模式	选择图像模式，以改变画面直观效果。（标准、柔和、用户、明亮） 用户调节过的对比度、亮度、色度、清晰度、色调等图像相关模拟量，即作为**用户**的数据记忆。您也可以采用快捷方式，直接反复按**图像模式**键选择。
对比度	调节画面的亮暗对比程度。
亮度	调节画面整体亮暗。
色度	调节画面的色彩饱和度。
清晰度	调节画面的锐利程度。
色调	调节画面的色调。（仅在NTSC信号下才可调）

图像设置



色温	调节画面整体色温。 按**确认**键进入色温调节菜单，按▲或▼键选择冷、正常、暖。
数字降噪	优化设置减少图像背景噪波。（关、低、中、高）
背光	调节画面的背光亮度。
动态对比度	动态调整对比度。（开、关）
动态亮度	动态调整亮度。（开、关）
复位	按**确认**键进入复位设置菜单，按◀或▶键选择确认或取消，再按**确认**键确认。 确认：当前图像设置参数恢复出厂设置。 取消：取消复位。返回上一级菜单。

注：菜单中不需要调节的菜单项不显示或不可调。

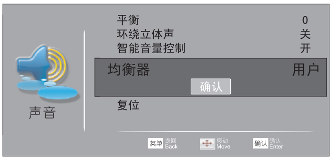


声音设置

1 按**菜单**键，显示主菜单；按◀或▶键，选择**声音**菜单。

2 按**确认**键，进入**声音**菜单。

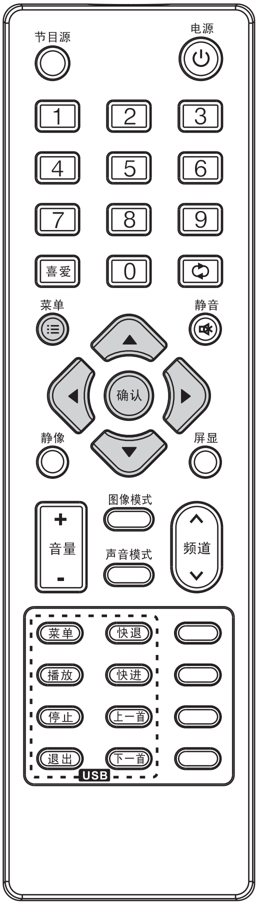
3 按▲或▼键上下移动光标，选择菜单项。
按◀或▶键左右移动光标，选择菜单项的设置值，调节菜单项的模拟量。
按**确认**键进入下一级菜单。

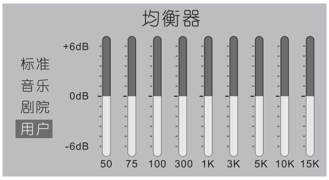


4 按**菜单**键，返回上一级菜单。

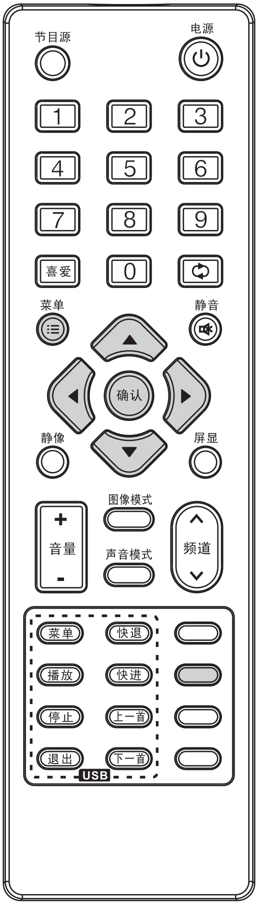
声音菜单选项：

声音模式	选择声音模式，以改变声音效果。（标准、音乐、剧院、用户） 用户调节过的低音、高音、均衡器等声音相关模拟量，即作为**用户**的数据记忆。 您也可以采用快捷方式，直接反复按**声音模式**键选择。
低音	调节低音效果。
高音	调节高音效果。
平衡	调节左右声道声音输出的比例。
环绕立体声	启动或关闭环绕声音效。（开、关）
智能音量控制	自动调节音量，防止音量突变。当智能音量控制设置为开时，在切换声音输入时，可自动控制音量输出大小。（开、关）



均衡器	选择调节改进声音效果。(标准、音乐、剧院、用户) 注：只有选择在**用户**模式时，各声音频率才可调整。 按**确认**键进入均衡器设置菜单，按▲或▼键移动光标，选择**用户**模式，按◀或▶键移动光标，选择频率，按▲或▼键调节。 
复位	按**确认**键进入复位设置菜单，按◀或▶键选择确认或取消，再按**确认**键确认。 确认：当前声音设置参数恢复出厂设置。 取消：取消复位。返回上一级菜单。

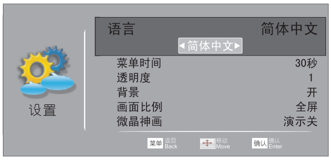
注：菜单中不需要调节的菜单项不显示或不可调。



功能设置

1 按**菜单**键，显示主菜单；
按◀或▶键，选择**设置**菜单。

2 按**确认**键，进入**设置**菜单。



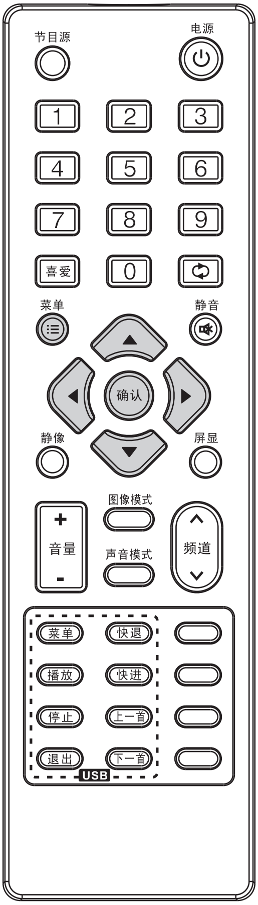
3 按▲或▼键上下移动光标，选择菜单项。
按◀或▶键左右移动光标，选择菜单项的设置值，调节菜单项的模拟量。
按**确认**键进入下一级菜单。

4 按**菜单**键，返回上一级菜单。

设置菜单选项：

语言	设置菜单语言。（English、简体中文）
菜单时间	设置菜单显示时间。（5秒、10秒、15秒、20秒、25秒、30秒）
透明度	调节菜单透明度。
背景	当背景设置为开时，无信号输入屏幕呈现蓝色背景；若设置为关时，无信号输入屏幕呈现雪花噪波点。（开、关）
画面比例	设置画面比例。（全屏、4:3、放大、电影、全景）您也可以采用快捷方式，直接反复按**绿色**键选择。
微晶神画	微晶神画演示功能。（演示关、演示I、演示II）
复位	按**确认**键进入复位设置菜单，按◀或▶键选择确认或取消，再按**确认**键确认。 确认：当前功能设置参数恢复出厂设置。 取消：取消复位。返回上一级菜单。

注：1.菜单中不需要调节的菜单项不显示或不可调。
2.请不要长时间在4:3画面比例下使用，否则可能会引起屏幕中心与边缘亮度不一致。如果开启DVD/VCD等视频设备长时间不用时，请将视频设备关闭，否则视频设备上的静止的商标长时间显示在屏幕上可能导致屏幕留下残像。
3.画面比例在电脑(VGA)通道下或在HDMI是通过DVI转接到的其它信号下，仅有4:3、**全屏**两种模式。在分量、HDMI通道下画面比例多一**原始**模式。
4.微晶神画演示功能仅在画面比例为**全屏**或**全景**模式下起作用。



调整设置

1 按**菜单**键，显示主菜单；
按◀或▶键，选择**调整**菜单。

2 按**确认**键，进入**调整**菜单。

3 按▲或▼键上下移动光标，选择菜单项。
按◀或▶键左右移动光标，选择菜单项的设置值，调节菜单项的模拟量。
按**确认**键进入下一级菜单。

4 按**菜单**键，返回上一级菜单。

调整设置菜单选项：

图像位置	按**确认**键进入图像位置调整菜单，按▲、▼、◀、▶键调整画面垂直位置和水平位置。
水平幅度	调节画面水平幅度。
垂直幅度	调节画面垂直幅度。
自动调整	按**确认**键确认，系统自动将图像调节到最佳状态。
时钟	调节图像频率。
相位	调节图像相位。
复位	按**确认**键进入复位设置菜单，按◀或▶键选择确认或取消，再按**确认**键确认。 确认：当前调整设置参数恢复出厂设置。 取消：取消复位。返回上一级菜单。

注：1.菜单中不需要调节的菜单项不显示或不可调。
2.自 动调整、时钟、相位菜单项仅在电脑(VGA)通 道下可调。

注意事项:

1.请正确插入带有USB接口的存储设备，请仔细阅读接入存储设备的说明书，对于不正确的接入引起的故障，不在我们的品质保证范围以内。

2.本机单路USB接口提供标准5V、500mA电流输出，使用带USB接口的大功耗存储设备前，请仔细阅读该存储设备的使用说明书。使用移动硬盘时建议将移动硬盘上的供电接口也接入，以保证供电。

3.为了防止数据丢失或损坏，建议您做好重要数据的备份，本公司对任何形式的数据丢失概不负责。

4.本机支持USB热拔插，但为了保证USB存储设备中数据的安全，请在操作前将USB存储设备正确插入本机的USB接口处；如果要取出USB存储设备，请先退出USB操作，勿在USB存储设备工作时拔下USB存储设备。对于不正确操作引起的USB存储设备损坏，本公司概不负责。

5.支持低速USB存储设备，但读取速度会相对较慢，请耐心等待。

6.连接USB存储设备连接线不能太长，可能无法被识别。

7.本机可能无法识别通过USB集成器连接的USB存储设备。

8.可能无法识别使用自动识别程序或本身自带驱动的USB存储设备。

9.对USB存储设备识别速度和读取的时间取决于存储器自身和文件存储的数量。

10.本机支持Windows FAT、FAT16、FAT32、NTFS格式系统的USB存储设备。

11.如果播放高清电影出现停顿现象时，请确认是否使用USB2.0设备。

12.本机USB功能可播放图片、文本、视频及音频文件，对于不兼容的音视频格式，本机不保证兼容播放。

13.本机需要外接USB无线网卡，才能实现无线上网连接。

14.USB无线网卡请使用本公司推荐的规格产品，对于其它的USB无线网卡，本机不保证支持。

15.无线网络连接异常时，可以重新插拔USB无线网卡进行识别。

16.本机的网络响应速度取决于连接的网络状况。

17.若本机有线和无线同时连接时，网络设置本机默认有线网络连接。

18.网络状况比较差的情况下，页面显示会慢一些，操作也可能会出现短暂停顿现象，请耐心等待。

19.某些路由器加密方式，本机不保证支持。

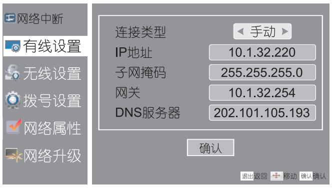
网络设置-有线设置

请外接网络设备(路由器router)(连接方法请参阅第13页)，连接有线网络系统有两种方式：一种是自动连接方式，一种是手动连接方式。

1 按**菜单**键，显示主菜单；按◀或▶键，选择**多媒体**菜单。

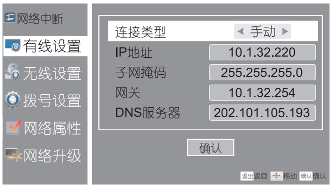
2 按**确认**键，进入**多媒体**菜单。
您也可以用**红色**快捷键进入**多媒体**菜单。
按◀或▶键，光标移至**退出**处，按**确认**键退出多媒体菜单。也可以按**红色**快捷键或**退出**(USB)键退出多媒体菜单。

3 按◀或▶键，选择**设置**菜单项，按**确认**键进入**设置**菜单。



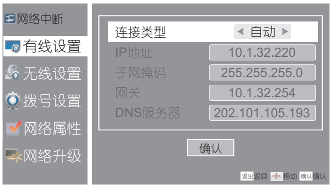
4 按▲或▼键移动光标，选择**有线设置**，按**确认**键进入**有线设置**子菜单。

5 按**退出**(USB)键，返回上一级菜单。



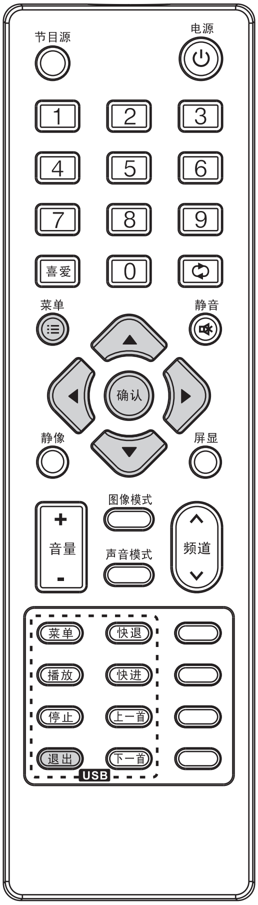
自动连接方式：

选择**连接类型**，按◀或▶键，选择**自动**，再按▲或▼键将光标移动到**确认**处，按**确认**键，本机自动获取IP地址，并确认连接。

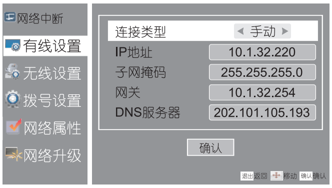


手动连接方式：

选择**连接类型**，按◀或▶键，选择**手动**。
按▲或▼键移动光标。将光标移至IP地址、子网掩码、网关、

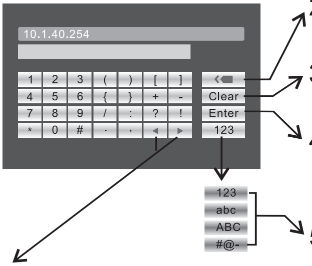


DNS服务器处，按**确认**键，弹出输入键盘（操作方法如下），输入正确的地址。再将光标移到**确认**处，按**确认**键确认连接。



键盘操作方法如下：

1.按▲、▼、◀、▶键移动光标，选择数字、符号、字母、功能键，按**确认**键确认。



2.光标移至◀■处，按**确认**键，删除前一位字符。

3.光标移至Clear处，按**确认**键清除输入数据。

4.光标移至Enter处，按**确认**键确认输入数据，返回上一级菜单。

5.光标移至123处，按**确认**键，数字、26个英文字母大小写、符号切换。

6.光标移至◀、▶处，按**确认**键输入光标移动。

7.按**退出**(USB)键，返回上一级。

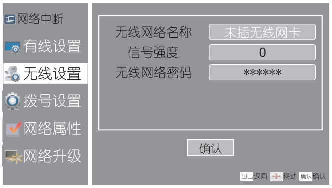
网络设置-无线设置

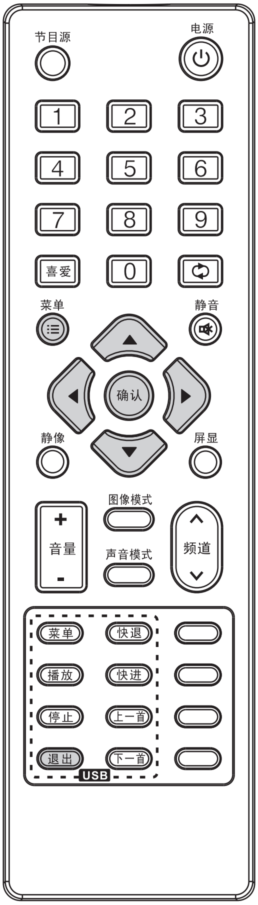
无线网络设置，有两设置方法：第一是，先进入菜单选择无线设置菜单项后，再插入连接USB无线网卡。第二是，先插入连接好USB无线网卡，再进入菜单进行无线设置。操作方法如下。（连接方法请参阅第13页）

方法一：

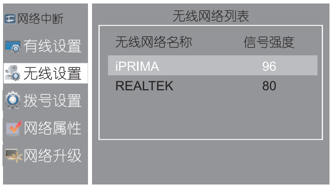
1 按[网络设置-有线设置]1-3步骤进入设置菜单。

2 按▲或▼键移动光标，选择**无线设置**，无线网络名称处将显示：未插无线网卡。





3 插入连接USB无线网卡，本机将自动检测网络，显示无线网络列表，按▲或▼键移动光标选择无线网络，按**确认**键确认进入无线设置子菜单。



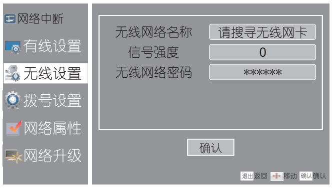
4 进入无线设置子菜单，按▲或▼键移动光标，将光标移至无线网络密码处，按**确认**键，弹出输入键盘（操作方法请参阅第30页），输入正确的密码。再将光标移到**确认**处，按**确认**键确认连接。

5 按**退出**(USB)键，返回上一级菜单。

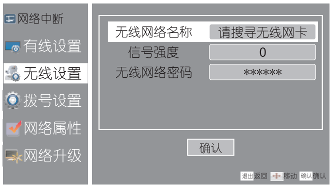
方法二：

1 插入连接USB无线网卡。

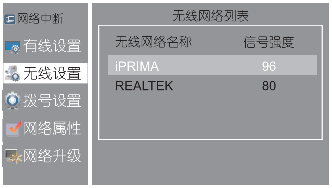
2 按［网络设置-有线设置］1-3步骤进入设置菜单。



3 按▲或▼键移动光标，选择**无线设置**，无线网络名称处将显示：请搜寻无线网卡。



4 按**确认**键，进入无线设置子菜单。按▲或▼键将光标移至**无线网络名称**处，按**确认**键，本机将自动检测网络，显示无线网络列表。



5 在无线网络列表中，按▲或▼键移动光标选择无线网络，按**确认**键确认进入无线设置子菜单。

6 进入无线设置子菜单，按▲或▼键移动光标，将光标移至无线网络密码处，按**确认**键，弹出输入键盘（操作方法请参阅第30页），输入正确的密码。再将光标移到**确认**处，按**确认**键确认连接。

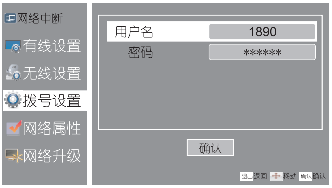
7 按**退出**(USB)键，返回上一级菜单。

网络设置-拨号设置

请外接网络设备。(连接方法请参阅第13页)

1 按[网络设置-有线设置]1-3步骤进入设置菜单。

2 按▲或▼键移动光标，选择**拨号设置**，按**确认**键进入**拨号设置**子菜单。



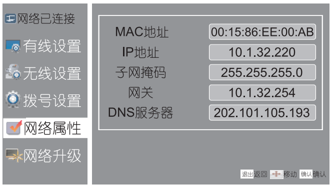
3 按▲或▼键移动光标。将光标移至用户名、密码处，按**确认**键，弹出输入键盘(操作方法请参阅第30页)，输入正确用户名、密码。再将光标移到**确认**处，按**确认**键确认连接。

4 按**退出**(USB)键，返回上一级菜单。

网络设置-网络属性

1 按[网络设置-有线设置]1-3步骤进入设置菜单。

2 按▲或▼键移动光标，选择**网络属性**，即可查看本机的网络连接信息。



3 按**退出**(USB)键，返回上一级菜单。

网络设置-网络升级

请外接网络设备。(连接方法请参阅第13页)

1 按[网络设置-有线设置]1-3步骤进入设置菜单。

2 按▲或▼键移动光标，选择**网络升级**，按**确认**键进入**网络升级**子菜单。

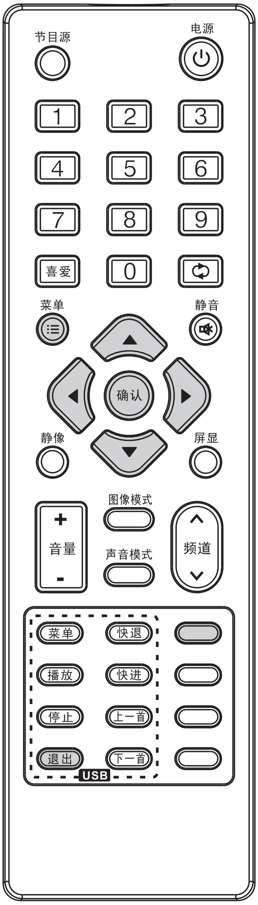
3 按◀或▶键选择**确认**或**取消**，按**确认**键确认。

4 按**退出**(USB)键，返回上一级菜单。

注： 在网络升级过程中请勿断开网络或者将本机断电。
若本机网络软件已最新时， 当确认升级时本机将提示用户：当前是最新软件。

USB多媒体操作

您可以欣赏到USB存储设备内存储的电影、图片、音乐、文本。（连接方法请参阅第12页）



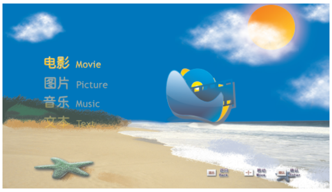
电影播放

电影播放可支持大部分AVI、MPG、MPEG、DAT、MP4、TS、RM/RMVB、MKV/MOV等格式文件，因技术更新等原因，某些具有上述格式的文件可能不支持。

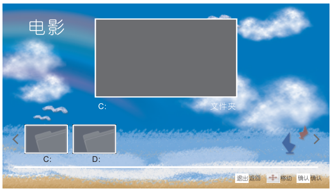
1 按**菜单**键，显示主菜单；按◀或▶键，选择**多媒体**菜单。

2 按**确认**键，进入**多媒体**菜单。
您也可以用**红色**快捷键进入**多媒体**菜单。
按◀或▶键，光标移至**退出**处，按**确认**键退出多媒体菜单。也可以按**红色**快捷键或**退出**(USB)键退出多媒体菜单。

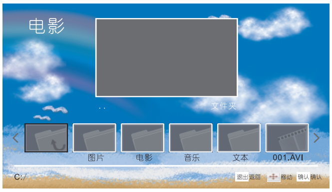
3 按◀或▶键，选择USB菜单项，按**确认**键进入USB播放选择界面。
您也可以采用选择**节目源**的方式进入USB播放选择界面。（操作方法请参阅第16页）
按▲或▼键选择**电影**。



4 按**确认**键，进入磁盘选择界面。
按◀或▶键，选择存储文件磁盘，按**确认**键进入。

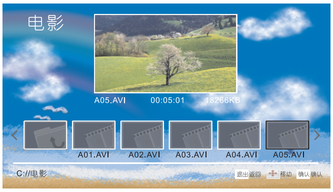


5 按◀或▶键，选择存储播放文件的文件夹或播放文件。



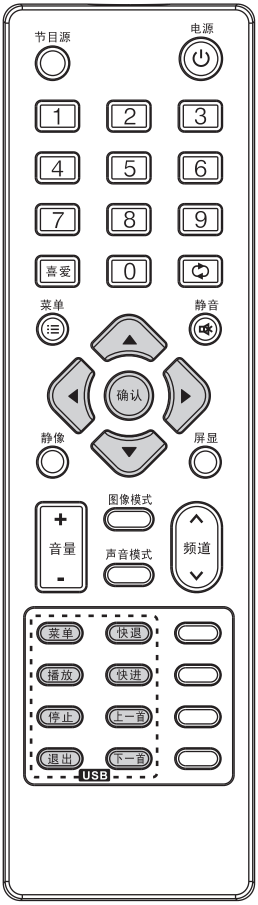
以文件夹为例：

6 按**确认**键，进入存储播放电影的文件夹。
按◀或▶键，选择播放文件。
按**退出**(USB)键，返回上一级。
选中播放文件，按**确认**键或**播放**键播放。



电影播放过程中：
按**菜单**(USB)键，显示播放功能菜单，按◀或▶键，移动光标，按**确认**键确认或选择选项。

	播放。
	暂停播放。
	快退播放。
	快进播放。
	选择播放上一部电影。
	选择播放下一部电影。
	停止播放。
	片段重播设置。 选中图标，反复按**确认**键将在A、B、**取消**之间切换。图标选择显示是A，按**确认**键确认，屏幕左上角显示**A选择**，则表示重播内容从此时开始，而图标也切换显示为B，再按**确认**键，屏幕左上角显**AB选择**，则表示重播内容选择结束，而屏幕将重复播放您选择设置的这段内容。 图标显示为**取消**，按**确认**键，则恢复连续播放。
	跳到您设置的时间播放。 选中图标，按**确认**键，显示**请输入跳转时间**菜单，按◀或▶键，移动光标，按**0-9数字**键输入时间，按▼键光标移至**确认**处，按**确认**键确认，则从您输入的时间开始播放。 您可以采用快捷方式，按⟲键直接调出跳转时间菜单。



ⓘ	显示当前播放文件信息。 按▲或▼键移动光标，选择选项；按◀或▶键，调节选项值，可调节音轨选择、字幕选择等选项。将光标移至**关闭**，按**确认**键确认退出文件信息显示。或按**菜单**(USB)键退出菜单。（**注**：音轨选择、字幕选择、章节选择等参数调整，与您的播放文件有关。）

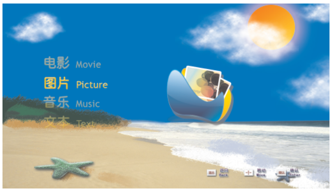
注：1.播放菜单中呈现灰色图标不可调。

2.播放、暂停、快退、快进、上一部、下一部、停止功能也可以使用遥控器上的按键来实施。

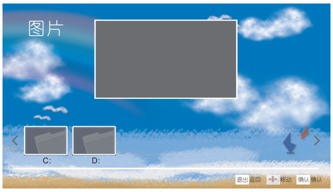
图片播放

图片播放可支持大部分JPG、BMP、PNG、GIF、TIFF格式文件，因技术更新等原因，某些具有上述格式的文件可能不支持。

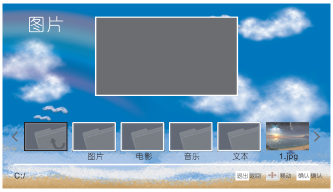
1 按[电影播放]1-3步骤进入USB播放选择界面，按▲或▼键选择**图片**。



2 按**确认**键，进入磁盘选择界面。
按◀或▶键，选择存储文件磁盘，按**确认**键进入。

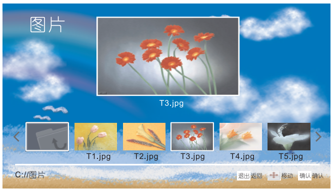


3 按◀或▶键，选择存储播放文件的文件夹或播放文件。

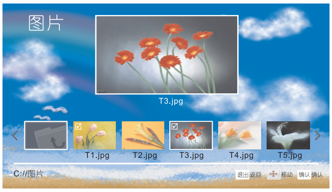


以文件夹为例：

4 按**确认**键，进入存储播放图片的文件夹。
按◀或▶键，选择播放文件。
按**退出**(USB)键，返回上一级。
选中播放文件，按**播放**键播放。



选定文件设置：
按◀或▶键移动光标选择图片文件，按**确认**键，图片文件有一✓标识，表示该文件被设置为选定文件，按**播放**键，仅播放选定文件。若要取消，选中文件，再按**确认**键，✓标识消失，即可。



图片播放过程中：
按**菜单**(USB)键，显示播放功能菜单，按◀或▶键，移动光标，按**确认**键确认或选择选项。

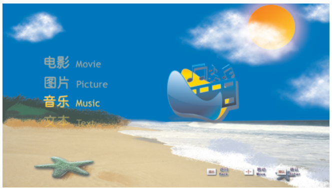
	播放。
	暂停播放。
	停止播放。
	选择播放上一张图片。
	选择播放下一张图片。
	左旋转图片。
	右旋转图片。
	放大图片。
	画质设定。(图像模式、对比度、亮度、色度、清晰度、色调) 按▲或▼键移动光标，选择菜单项；按◀或▶键，调节、设置菜单项的模拟值，按**菜单**(USB)键退出菜单。

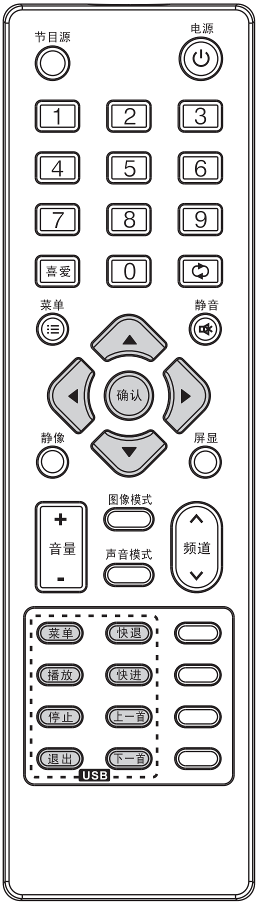
注：播放、暂停、上一张、下一张、停止功能也可以使用遥控器上的按键来实施。

音乐播放

音乐播放可支持大部分MP3、WMA格式文件，因技术更新等原因，某些具有上述格式的文件可能不支持。

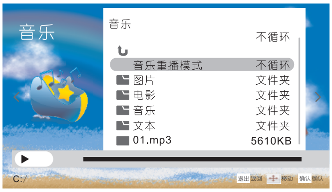
1 按[电影播放]1-3步骤进入USB播放选择界面，按▲或▼键选择**音乐**。





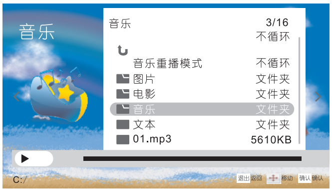
2 按**确认**键，进入磁盘选择界面。
按▲或▼键，选择存储文件磁盘，按**确认**键进入。

3 按▲或▼键，选择存储播放文件的文件夹或播放文件。
按◀或▶键，上下翻页。
按▲或▼键，将光标移至**音乐重播模式**处，按◀或▶键，选择音乐播放模式：不循环、单曲重播、全部重播。

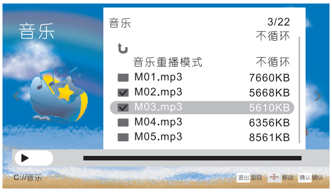


以文件夹为例：

4 按**确认**键，进入存储播放音乐的文件夹。
按▲或▼键，选择播放文件。
按◀或▶键，上下翻页。
按**退出(USB)**键，返回上一级。
选中播放文件，按**播放**键播放。



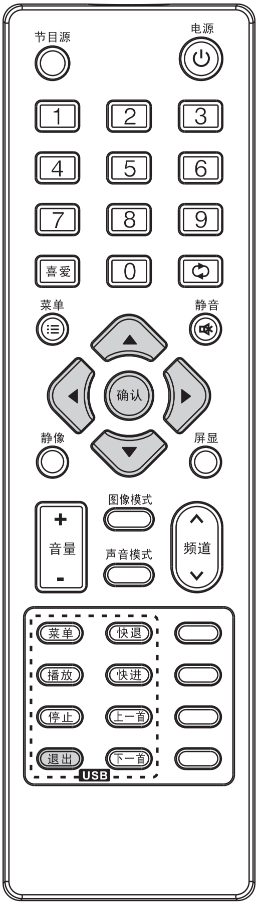
选定文件设置：
按▲或▼键移动光标选择音乐文件，按**确认**键，音乐文件有一✓标识，表示该文件被设置为选定文件，并添加到播放列表中。按**播放**键，仅播放播放列表中的文件，并显示播放列表。



若要取消，先退出播放列表，再选中文件，按**确认**键，✓标识消失，即可。

音乐播放时，遥控器按键作用如下：

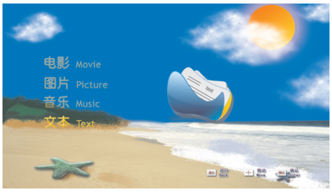
播放键	播放、暂停播放。
停止键	停止播放。
上一首键	选择播放上一首音乐。
下一首键	选择播放下一首音乐。
快退键	快退播放。
快进键	快进播放。



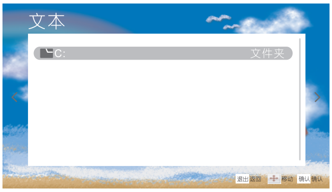
文本播放

文本播放可支持大部分TXT格式文件，因技术更新等原因，某些具有上述格式的文件可能不支持。

1 按[电影播放]1-3步骤进入USB播放选择界面，按▲或▼键选择**文本**。



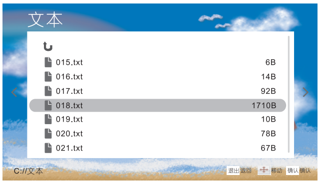
2 按**确认**键，进入磁盘选择界面。
按▲或▼键，选择存储文件磁盘，按**确认**键进入。

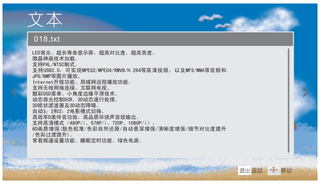


3 按▲或▼键，选择存储播放文件的文件夹或播放文件。
按◀或▶键，上下翻页。

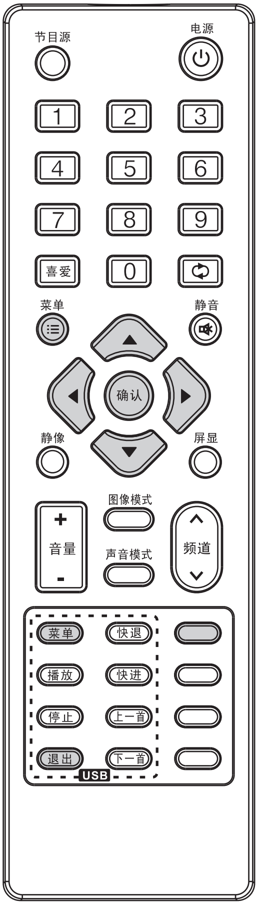
以文件夹为例：

4 按**确认**键，进入存储播放文本的文件夹。
按▲或▼键，选择播放浏览文件。
按◀或▶键，上下翻页。
按**退出**(USB)键，返回上一级。
选中播放文件，按**确认**键播放浏览。





文本播放浏览时，按▲、▼键上翻页、下翻页。



音画播放

使用音画播放功能，可在播放图片的同时播放音乐。图片、音乐可支持格式请参阅[图片播放]、[音乐播放]。

1 按照[音乐播放]步骤，播放音乐。

2 再按照[图片播放]步骤，播放图片。

3 若要停止播放，按照[图片播放]、[音乐播放]步骤分别停止播放图片和音乐。

百视通多媒体操作

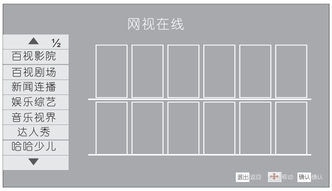
进入百视通多媒体共享，您可以欣赏BBTV百视通的精彩节目。

注：进入百视通多媒体前，建议您将本机的网络连接好。

1 按**菜单**键，显示主菜单；按◀或▶键，选择**多媒体**菜单。

2 按**确认**键，进入**多媒体**菜单。
您也可以用**红色**快捷键进入**多媒体**菜单。
按◀或▶键，光标移至**退出**处，按**确认**键退出多媒体菜单。也可以按**红色**快捷键或**退出**(USB)键退出多媒体菜单。

3 按◀或▶键，选择**百视通**菜单项，按**确认**键进入百视通多媒体。



4 按▲、▼、◀、▶键移动光标，按**确认**键确认。

注：百视通多媒体页面会不断更新，请根据实际的显示页面内容和提示内容操作。

支持模式

VGA模式表：640×480 60Hz。

800×600 60Hz。

1024×768 60Hz。

1360×768 60Hz (1366×768屏)。

1280×1024 60Hz (FULL HD屏)。

1920×1080 60Hz (FULL HD屏)。

YPbPr模式表：480i 60Hz，480P 60Hz。

576i 50Hz，576P 50Hz。

720P 50Hz，720P 60Hz。

1080i 50Hz，1080i 60Hz。

1080P 50Hz，1080P 60Hz。

HDMI模式表：480i 60Hz，480P 60Hz。

576i 50Hz，576P 50Hz。

720P 50Hz，720P 60Hz。

1080i 50Hz，1080i 60Hz。

1080P 50Hz，1080P 60Hz。

640×480 60Hz。

800×600 60Hz。

1024×768 60Hz。

1360×768 60Hz

1280×1024 60Hz。

1920×1080 60Hz。

简单故障排除法

在与维修人员联系之前，请先按照下列的故障一览表检查问题的起因。

现象	检查下列项目
电源没有接通，指示灯不亮	电源线没插上。
彩色/色调不佳	没有正确调整对比度、彩色、色调。
显示屏上出现斑点	可能有来自汽车、摩托车、霓虹灯和其它电器干扰。
显示屏上出现条纹	可能有来自其它电视机、电子设备及广播电台的电波干扰。
双重或多重图像	可能有从山或大楼反射来的广播电波。 检查天线方向是否正确。
图像有雪花状干扰	天线馈线可能破损或脱落。 检查天线方向是否正确。
遥控器失灵	遥控器电池可能已耗尽。 电池极性可能装反。
显示屏出现黑屏或其它现象，并且遥控器按键不起作用。	因本机为复杂系统，可能您有错误操作，而引起这种现象。此时，按主电源开关，将本机关闭，待几分钟后，再开启。
网络连接不上	检查网络电缆是否连接，是否连接正确。 检查网络线路是否接通。 检查网络设备是否兼容匹配。 检查网络连接是否设置。

技术规格

电源		~ 220V 50Hz
额定功率		70W
待机功率		≤0.5W
能效等级		2级
外型尺寸 (宽×厚×高) 单位：mm	含底座	783×200×546
	不含底座	783×38.5×505
质量 单位：kg	含底座	10
	不含底座	8.3
端□	射频输入 (RF INPUT)	1组
	视音频输入 (AV INPUT)	2组
	视音频输出 (AV OUTPUT)	1组
	高清分量输入 (COMPONENT INPUT)	1组
	VGA输入(PC IN)	1组
	HDMI输入	2组
	USB端□	2组
	耳机输出	1组
	RS232端□	1组
	LAN端□	1组
附件		简易说明书×1，保修卡×1，遥控器×1， 视音频转接线×1。
选购附件		底座×1，壁挂组件×1，USB无线网卡×1。

注：1. 设计及规格之更改恕不另行通知。
2. 本机的附件配置以您购买的实物为准。
3. 本说明书的外观图形仅供参考，具体外观以您购买的实物为准。

本产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
显示屏及部件	×	○	○	○	○	○
机壳	○	○	○	○	○	○
塑料框架	○	○	○	○	○	○
主板部件	×	○	○	○	○	○
其它印制板部件	×	○	○	○	○	○
音箱(含扬声器)	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
插头电源线	○	○	○	○	○	○
连接器(含连接线)	○	○	○	○	○	○
包装物	○	○	○	○	○	○
底座 *	○	○	○	○	○	○
壁挂组件 *	○	○	○	○	○	○

注：1.表中“○”表示该物质或元素含量在SJ/T11363-2006<<电子信息产品中有毒有害物质的限量要求>>标准的限量要求以下；表中“×”表示该物质或元素含量超出SJ/T11363-2006<<电子信息产品中有毒有害物质的限量要求>>标准的限量要求。(标有“×”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。)

2.表中带“*”的为选购附件，具体的以您购买的实物为准。

厦门华侨电子股份有限公司
福建省厦门市湖里大道22号
邮政编码：361006
全国统一服务热线：4008885666
网址：http://www.iPrima.com.cn

根据中国电子视像行业协会规定，本产品环保使用期限为十年。